

TU01C2004A

TU แนวโน้มกำไรฟื้นตัวต่อเนื่อง

การฟื้นตัวของกำไร TU จนถึงช่วงครึ่งแรกของปี 2563 (หมุนโดยเงินบาทที่กลับมาอ่อนค่าลง อัตรากำไรขึ้นต้นและวอลุ่มขายของธุรกิจหนา รับจ้างผลิตที่กลับมาฟื้นตัวดีขึ้นภายใต้ภาวะที่กรอบของราคาปลาทุ่น่ากลับไปสู่ระดับที่มีความสมเหตุสมผลมากขึ้นในปี 2563) และมูลค่าหุ้น ณ ปัจจุบันที่ยังคงถูก ดังนั้นฝ่ายวิจัยฯ ยังคงคำแนะนำ “ซื้อ” โดยให้แนวรับและแนวต้านระยะสั้นไว้ที่ 15 และ 16.50 บาท ตามลำดับ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวงฉบับวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563

บล.บัวหลวง มี Call DW อ้างอิงหุ้น TU คือ TU01C2004A ที่โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูงถึง 5.77 เท่า ขณะที่ค่า Sensitivity ใกล้เคียง 1 ช่อง ปัจจุบัน TU01C2004A มีราคาอยู่ที่ 0.32 บาท ซึ่งเมื่อคำนวณราคาทฤษฎีของ TU01C2004A ในช่วง 5 วันข้างหน้าตามแนวรับและแนวต้านของ TU ที่ฝ่ายวิจัยฯ ได้ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.25 - 0.44 บาท โดยนักลงทุนสามารถซื้อขาย TU01C2004A ได้ถึง 29 เม.ย. 63

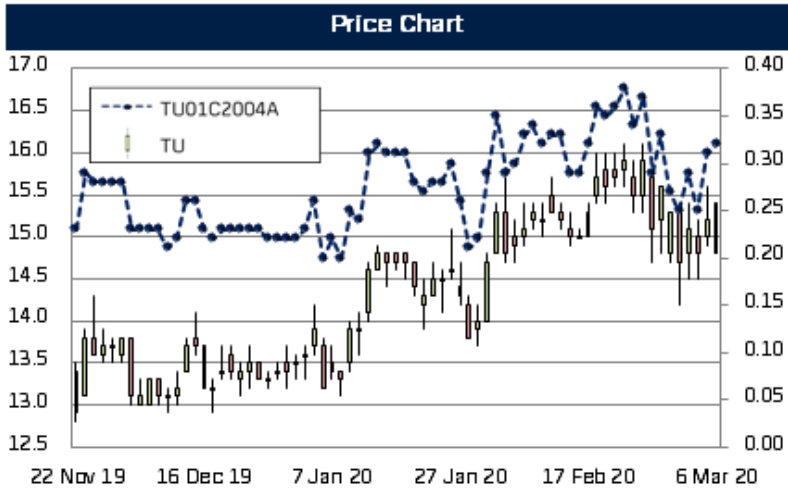
ฝ่าย Structured Products บล.บัวหลวง

TU01C2004A Indicative Price

BID OFFER	9 Mar 20	10 Mar 20	11 Mar 20	12 Mar 20	13 Mar 20
14.80 14.90	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23
14.90 15.00	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
15.00 15.10	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25
15.10 15.20	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
15.20 15.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28
15.30 15.40	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
15.40 15.50	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
15.50 15.60	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
15.60 15.70	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
15.70 15.80	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
15.80 15.90	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35

อ้างอิงจาก www.blswarrant.com

Target Price			
Name	Current Price	Target Price	Expected Return
TU	฿15.40	฿16.50	7.14%
TU01C2004A	฿0.32	฿0.44	37.50%



Specification	
Type	Call
Strike Price	14.587 Baht (ITM 5.57%)
Exercise Ratio	5.60695 : 1
Last Trading Date	29 April 2020
Time To Last Trading Date	34 Days

Technical Indicator	Value	Quality Score
Effective Gearing (Time)	5.77	★★★★★
Sensitivity	1.15	★★★★
Time Decay Per Day	-1.05%	★★★
Implied Volatility	55.35%	★★★★
Overall Rate	Good	★★★★☆

Suitability	
Short-term Investors	✓
Medium-term Investors	✓

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1901

ความหมายของ DW Technical Indicators

1) Effective Gearing เป็นเครื่องมือในการวัดความเสี่ยงด้านราคา DW (Effective Gearing ของ DW 3 เท่า หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1% ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 3%) ทั้งนี้ Effective Gearing ที่สูงทำให้นักลงทุนสามารถได้รับกำไร/ขาดทุนในปริมาณที่สูงเทียบกับเงินลงทุน

2) Sensitivity เป็นเครื่องมือในการวัดความแกว่งตัวด้านราคา (Sensitivity ของ DW เท่ากับ 2 หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1 ช่องราคา ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 2 ช่องราคา) ทั้งนี้ Sensitivity ที่สูงจะทำให้ นักลงทุนเห็นการเคลื่อนไหวของราคา DW ได้เป็นอย่างดี

3) Time decay per day เป็นค่าที่บอกว่าเมื่อเวลาผ่านไป 1 วัน ราคา DW จะลดลงกี่เปอร์เซ็นต์ (เมื่อกำหนดตัวแปรอื่นคงที่ เช่น ราคาหุ้นอ้างอิง) ดังนั้น นักลงทุนควรหลีกเลี่ยงการถือครอง DW ที่มีค่า Time Decay สูง เป็นระยะเวลานาน

4) Implied Volatility (IV) ควรเปรียบเทียบ IV ของ DW ที่เลือกไว้กับ DW ตัวอื่นที่มีสินค้าอ้างอิงเหมือนกัน โดย DW ที่มี IV ต่ำกว่าอีกตัว หมายความว่า DW ตัวนั้นถูกกว่า นอกจากนี้ควรเลือกซื้อ DW ที่ค่า IV ในอดีตไม่ผันผวนมากนัก เนื่องจากค่า IV ที่ไม่ผันผวนจะส่งผลให้ราคาของ DW เคลื่อนไหวสอดคล้องกับราคาหุ้นอ้างอิงตามที่ควรจะเป็น

6) Intrinsic Value คือเงินสดที่นักลงทุนจะได้รับหากทำการใช้สิทธิ ณ ปัจจุบัน โดย Intrinsic Value ของ DW จะมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0 เสมอ

$$\text{ราคา DW} = \text{Intrinsic Value} + \text{Time Value}$$

Call Intrinsic Value

$$= \text{Max} ((\text{ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง} - \text{ราคาใช้สิทธิ}) \times \text{อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย}, 0)$$

Put Intrinsic Value

$$= \text{Max} ((\text{ราคาใช้สิทธิ} - \text{ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง}) \times \text{อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย}, 0)$$

7) Time Value คือส่วนต่างระหว่างราคา DW ในตลาดกับค่า Intrinsic Value หรืออีกนัยหนึ่งคือมูลค่าส่วนเพิ่มของ DW เนื่องจาก DW นั้นยังไม่หมดอายุจึงมีโอกาที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้นยิ่ง DW มีอายุคงเหลือมาก จะมีมูลค่าทางเวลาสูงกว่า DW ที่มีอายุคงเหลือน้อย

วิธีการและแบบจำลองที่ใช้ประเมินความเหมาะสมสำหรับการลงทุนใน DW

1) กำหนดคะแนนเชิงคุณภาพ (Q-Score) ให้กับ indicator แต่ละตัวที่คำนวณได้จาก DW รุ่นหนึ่งๆ

Indicator / Q-Score	Not Attractive	Less Attractive	Neutral	Moderate	Attractive	Highly Attractive
	Q(x) = 0	Q(x) = 1	Q(x) = 2	Q(x) = 3	Q(x) = 4	Q(x) = 5
Effective Gearing (E)	< 1	1 - 3	3 - 3.5	3.5 - 4	4 - 5	≥ 5
Sensitivity (S)	< 0.2 > 1.8	0.2 - 0.4 1.6 - 1.8	0.4 - 0.5 1.5 - 1.6	0.5 - 0.7 1.3 - 1.5	0.7 - 0.9 1.1 - 1.3	0.9 - 1.1
Time Decay Per Day (T)	> 3%	1.5 - 3%	1 - 1.5%	0.5 - 1%	0.3 - 0.5%	≤ 0.3%
Implied Volatility (I)	> 100%	85 - 100%	75 - 85%	65 - 75%	55 - 65%	≤ 55%

2) คำนวณ Total quality score ของ DW รุ่นนั้นๆ โดยใช้ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักของ indicator ย่อยที่คำนวณได้จากข้อ (1) ตามสัดส่วนดังนี้

Total quality score / Q-Score for individual indicators	Q(E)	Q(S)	Q(T)	Q(I)
1) Short-term score	40%	40%	20%	0%
2) Medium-term score	15%	15%	55%	15%
3) Overall Rating	25%	25%	25%	25%

3) ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนใน DW จาก Total quality score ที่คำนวณได้

Total quality score	Interpretation
1) Short-term score	DW ดังกล่าวเหมาะกับการถือครองระยะสั้น (≤5 วัน) เมื่อคำนวณ Short-term score ได้ตั้งแต่ 3 คะแนนเป็นต้นไป
2) Medium-term score	DW ดังกล่าวเหมาะกับการถือครองระยะกลาง (>5 วัน) เมื่อคำนวณ Medium-term score ได้ตั้งแต่ 3 คะแนนเป็นต้นไป
3) Overall rating	แสดงถึงคุณภาพโดยรวมของ DW ตัวนั้นๆ (แสดงคะแนนเป็นจำนวนดาว)

ตัวอย่าง หุ้น PTT01C2007A มีค่า Effective Gearing (E) = 4.53, Sensitivity (S) = 0.87, Time decay per day (T) = -0.46%, Implied Volatility (I) = 46.18%

1) หาคะแนนเชิงคุณภาพของ Indicator แต่ละตัว

Q(E) = 4 คะแนน Q(S) = 4 คะแนน Q(T) = 4 คะแนน Q(I) = 5 คะแนน

2) คำนวณ Total quality score ของ PTT01C2007A

1) Short-term score	= (4*40%)+(4*40%)+(4*20%)+(5*0%)	= 4.00 คะแนน
2) Medium-term score	= (4*15%)+(4*15%)+(4*55%)+(5*15%)	= 4.15 คะแนน
3) Overall rating	= (4*25%)+(4*25%)+(4*25%)+(5*25%)	= 4.25 คะแนน

3) ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนใน PTT01C2007A

- 1) สามารถถือครองระยะสั้น (≤ 5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Short-term score = 4.00 > 3 คะแนน
- 2) สามารถถือครองระยะปานกลาง (>5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Medium-term score = 4.15 > 3 คะแนน
- 3) คุณภาพโดยรวมของ DW อยู่ในระดับ 4.5 ดาว (คำนวณได้ 4.25 คะแนน = 4.25 ดาว เศษของคะแนนถูกปัดขึ้นขึ้นละ 0.5)

Disclaimer

Bualuang Securities Public Company Limited

บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวงจำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดเตรียมข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ โดยบริษัทมิได้คำนึงถึงปัจจัยหรือวัตถุประสงค์ในการลงทุน สถานะทางการเงิน หรือความต้องการของผู้อ่านแต่ละราย นอกจากนี้ บริษัทมีฐานะเป็นผู้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ทำให้อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น (Conflict of interest) ด้วยเหตุนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุนจากข้อมูลในเอกสารนี้ ท่านควรศึกษาข้อมูลรายละเอียดของการออกและเสนอขาย DW โดยละเอียด ไม่ว่าจะโดยวิจรรณญาณของตนเอง หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ, หรือผู้ให้คำแนะนำทางด้านการเงินการลงทุน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการตัดสินใจลงทุนต่างๆ มีความเหมาะสมเพียงพอที่ท่านจะตัดสินใจลงทุนในสถานการณ์และสถานะทางการเงินในขณะนั้น

ในการนี้ บริษัทมิได้ให้การรับรองใดๆ ถึงความถูกต้อง และแท้จริงของข้อมูลในเอกสารนี้ ดังนั้น ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตาม บริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายในรายได้หรือประโยชน์ใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล และข้อมูลนี้มิได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการชักชวน หรือชี้แนะให้ซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ทั้งนี้ข้อมูลถูกจัดทำขึ้นจากแหล่งของข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และ บริษัทสงวนสิทธิในการแก้ไขข้อความใดๆในเอกสารนี้โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และสงวนสิทธิในการคัดลอก ตัดแปลง แก้ไข ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

Corporate Governance Report disclaimer

The disclosure of the survey result of the Thai Institute of Directors Association (“IOD”) regarding corporate governance is made pursuant to the policy of the Office of the Securities and Exchange Commission. The survey of the IOD is based on the information of a company listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment disclosed to the public and able to be accessed by a general public investor. The result, therefore, is from the perspective of a third party. It is not an evaluation of operation and is not based on inside information. The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. Bualuang Securities Public Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

“Disclaimer: The disclosure of the Anti-Corruption Progress Indicators of a listed company on the Stock Exchange of Thailand, which is assessed by the relevant institution as disclosed by the Office of the Securities and Exchange Commission, is made in order to comply with the policy and sustainable development plan for the listed companies. The relevant institution made this assessment based on the information received from the listed company, as stipulated in the form for the assessment of Anti-corruption which refers to the Annual Registration Statement (Form 56-1), Annual Report (Form 56-2), or other relevant documents or reports of such listed company . The assessment result is therefore made from the perspective of a third party. It is not an assessment of operation and is not based on any inside information. Since this assessment is only the assessment result as of the date appearing in the assessment result, it may be changed after that date or when there is any change to the relevant information . Nevertheless, [.] Securities Company Limited does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of the assessment result.”

RECOMMENDATION FRAMEWORK	
<p>UNDERLYING STOCK RECOMMENDATIONS</p> <p>BUY : Expected positive total returns of 15% or more over the next 12 months.</p> <p>TRADING BUY: Expected positive total returns of 15% or more over the next 3 months.</p> <p>HOLD : Expected total returns of between -15% and +15% over the next 12 months.</p> <p>SELL : Expected negative total returns of 15% or more over the next 12 months.</p>	<p>DW SUITABILITIES</p> <p><u>For Short -term investors (≤5 Trading Days)</u> Suitable: DW has high effective gearing or sensitivity. Not Suitable: DW has low effective gearing or sensitivity.</p> <p><u>For Medium to Long investors (>5 Trading Days)</u> Suitable: DW has low all-in-premium or 1-day time decay. Not suitable: DW has high all-in-premium or 1-day time decay.</p>